

ELECTROTERAPIA CLÍNICA (VII EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Electroterapia Clínica (VII Edición)
	Tipo de Curso	Experto
	Número de créditos	18,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Fisioterapia
	Director de los estudios	D Manuel Albornoz Cabello
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/07/2015
	Fecha de fin	20/11/2015
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/10/2015
	Fecha de fin	20/10/2015
	Precio (euros)	770,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	01/11/2015
	Fecha de fin Ampliación	20/11/2015
Impartición	Fecha de inicio	11/12/2015
	Fecha de fin	03/04/2016
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	CENTRO DOCENTE DE FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA (Campus de los Perdigones)
Información	Teléfono	954486502
	Web	
	Facebook	
	Twitter	



Email

malbornoz@us.es



ELECTROTERAPIA CLÍNICA (VII EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Ampliar los conocimientos del fisioterapeuta en los últimos avances en electroterapia clínica, como conjunto de intervenciones y procedimientos fisioterapéuticos, en el diagnóstico y tratamiento global del paciente. Innovar en procedimientos de electroterapia manual. Formar a los fisioterapeutas en las bases científicas, teóricas y prácticas de la electroterapia, para conseguir una máxima eficacia en su aplicación cotidiana, según las últimas investigaciones llevadas a cabo en dicha disciplina científica. Familiarizar a los fisioterapeutas en el manejo y desarrollo de procedimientos de actuación con los últimos aparatajes en el campo de la electroterapia y en sus diferentes campos de actuación (deporte, estética,...). Propiciar la investigación en electroterapia como medio para la excelencia asistencial.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D. Julián Maya Martín. Universidad de Sevilla - Fisioterapia
D. Manuel Albornoz Cabello. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Profesorado

D. Manuel Albornoz Cabello. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Electroterapia Clínica de Baja Frecuencia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se desarrollarán los contenidos que de forma local y segmentaria describen los procedimientos diagnósticos y de tratamiento con corrientes de baja frecuencia: corrientes continuas o galvánicas, electrodiagnóstico con curvas I/t, corrientes diadinámicas y corrientes de Träbert. Estos procedimientos de aplicación se basarán en casos clínicos y supuestos prácticos para la resolución de problemas de traumatología, reumatología, medicina interna y otras especialidades.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 11/12/2015 - 12/12/2015

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 2. Electroterapia Clínica de Media Frecuencia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se abordarán de forma práctica los procedimientos de la electroterapia con fines analgésicos y de fortalecimiento muscular, mediante las corrientes TENS, las corrientes Interferenciales y las corrientes de Kots o de estimulación rusa.

-Se desarrollarán los procedimientos de aplicación de las corrientes TENS e incorporarán el diagnóstico y el tratamiento de los diferentes tejidos del aparato locomotor y se referirán a casos clínicos y supuestos prácticos.

-Se describirá la aplicación de las corrientes interferenciales desde un punto de vista local, metamérico y segmentario.

-Se estudiarán los procedimientos de fortalecimiento muscular con corrientes eléctricas en diferentes especialidades como es el deporte, la fisioterapia estética y reparadora, etc.

-Se analizarán de forma crítica los diferentes equipos de electroterapia que existen en el mercado.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 15/01/2016 - 16/01/2016

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 3. Electroterapia Clínica de Alta Frecuencia y Ultrasonoterapia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se desarrollarán los procedimientos de aplicación de las corrientes de alta frecuencia: Ondas Cortas y Microondas, con sus respectivas normas de seguridad en casos clínicos y supuestos prácticos.

-Se abordarán los procedimientos de elongación muscular con corrientes eléctricas para tejido muscular y facial, en el ámbito clínico, deportivo y estético.

-Se describirán los procedimientos terapéuticos con ultrasonidos y terapia combinada en el ámbito clínico habitual de la Fisioterapia, así como en el ámbito deportivo y estético.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 12/02/2016 - 13/02/2016

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 4. Láser y Magnetoterapia Clínica

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se abordarán los procedimientos y las metodologías de trabajo con Láser, haciendo especial hincapié en la dosimetría y las técnicas de aplicación puntual, tanto en el trabajo clínico habitual del fisioterapeuta como en el ámbito deportivo y estético.

-Se describirán los avances científicos en el tratamiento con campos magnéticos y se desarrollarán los procedimientos de aplicación en el ámbito clínico, deportivo y estético; así como, las medidas de seguridad.

- Se propondrán procedimientos innovadores de electroterapia holística y electroterapia manual.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 11/03/2016 - 12/03/2016

Horario: Viernes, Sábado
En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 5. Trabajo de Investigación

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Realización de un trabajo de fin de curso con un proyecto de investigación en electroterapia en el ámbito clínico: atención especializada, atención primaria, geriatría, actividad física, etc.

- Puesta en común vía telemática de los trabajos de los alumnos.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 14/03/2016 - 03/04/2016

Horario: Viernes
En horario de mañana